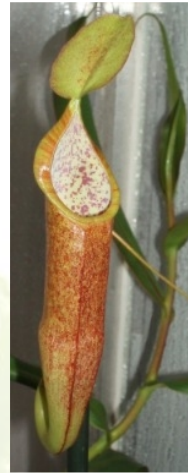
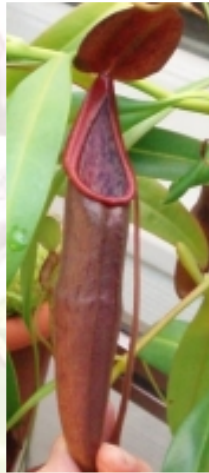


Nepenthes sanguinea

DIONÉE

ASSOCIATION FRANCOPHONE
DES AMATEURS DE
PLANTES CARNIVORES

Mairie de Lyon
Jardin Botanique
69205 Lyon Cedex 01
www.dionee.org
contact@dionee.org



Photos Laurent Garnier

Conseils de culture de *Nepenthes sanguinea*

Habitat naturel : Asie du Sud Est – très répandu sur la péninsule de Malaisie.

Népenthès de montagne (« highland ») que l'on trouve entre 1000 et 1800 mètres environ. Habite souvent en zone pentue et au milieu d'une végétation assez ouverte.

Taille : la rosette basale atteint 40 cm de diamètre, avec des feuilles de 5 cm de large, puis la plante grimpe pour former une liane pouvant atteindre plusieurs mètres de long. Les urnes, variables selon les formes, atteignent environ 15 cm de haut.

Plantation : comme pour toutes les autres plantes carnivores, un pot plastique est recommandé.

Pour une plante assez jeune, prendre le repère des feuilles : il faut que les urnes puissent reposer sur le substrat. Lors du premier repotage, 2 à 3 ans après, adapter le pot à la taille du réseau racinaire.

Il est possible également d'utiliser des paniers en bois ou en fibre de coco.

Pour l'emplacement, différentes solutions peuvent fonctionner :

- serre ou véranda chauffée l'hiver
- terrarium réfrigéré (pas forcément utile pour cette espèce en particulier, qui est très adaptable)
- emplacement dans une pièce assez fraîche de la maison (fenêtre entrouverte la nuit ou chauffage très réduit en hiver)

Substrat : 50% (ou plus) de sphaigne du Chili (c'est-à-dire séchée) ou sphaigne fraîche + allégeants type écorces de pin, fibre de coco, vermiculite, perlite, Seramis®... éventuellement pouzzolane, mais à utiliser avec modération car assez « lourd ».

Un surfacage de sphaigne fraîche, dans le cas d'un mélange avec de la sphaigne séchée, peut être un complément intéressant (esthétique, humidité et anti-maladies).

Alternative : certains cultivent en 100% minéral (Seramis®).

Substrat alternatif (sans tourbe) : l'usage de la tourbe n'est pas recommandé pour ces plantes.

Lumière : 10-12h de lumière par jour. Soleil filtré (attention à la surchauffe !) ou éclairage artificiel.

Températures : environ 20°C - 25°C en journée, autour de 15°C la nuit. Peut supporter temporairement (quelques mois, au gré des saisons) des températures élevées en permanence (type *N. ampullaria*) ou plus basses (par exemple, 10°C la nuit et 15-20°C le jour).

Comme pour tous les népenthès d'altitude, il est nécessaire d'obtenir une baisse des températures nocturnes. Une baisse de 5°C à 10°C convient très bien.

Hygrométrie : élevée (90-100%), mais tolère quelques chutes (70%) liées aux variations de températures. C'est d'ailleurs ce qui se produit dans la nature : la température monte en journée, puis l'hygrométrie arrive presque à saturation quand arrive la nuit.

Afin de maintenir cette hygrométrie, l'idéal est de mettre la plante en terrarium.

Une cloche plastique ou tout récipient transparent assez grand pouvant être fermé peut le remplacer.

Arrosage : eau déminéralisée ou osmosée. Ne pas laisser les pieds dans l'eau : surélever le pot par rapport à la soucoupe maintenue pleine pour tenir une bonne hygrométrie.

Arroser quand la surface du substrat est légèrement sèche.

Si l'hygrométrie est bien maintenue, un arrosage toutes les 2 semaines en moyenne doit être suffisant.

Période de repos hivernal : normalement non, mais ce népenthès appréciera d'avoir une période plus fraîche en hiver s'il a supporté de fortes chaleurs en été. En l'absence de système de réfrigération élaboré, cette espèce s'accommode très bien des variations saisonnières.

Reproduction : surtout par bouture. Les népenthès sont dioïques (ils ne portent des fleurs que d'un seul sexe), il est donc difficile d'obtenir des graines.

On peut généralement commencer à bouturer à partir du moment où la plante part en liane et qu'apparaissent des rejets à la base du pied.

Conseils pour le semis de *Nepenthes sanguinea*

Substrat : tourbe et vermiculite à 50/50.

Saison : sans importance.

Réalisation : placer les graines à peine recouvertes dans une boîte très transparente fermée, saturée en humidité, et placer près d'une source de lumière artificielle.

Du semis à l'âge adulte : des années...

Pour plus de précisions, voir fiche spécifique « Semis de népenthès »

Remarques : il existe plusieurs formes de *Nepenthes sanguinea*, cette espèce étant très variable : la forme générale des urnes est conservée mais il existe de grosses différences de taille. Certains individus produisent d'énormes urnes (20 cm et plus), d'autres ont des urnes plus petites et graciles. La couleur varie du vert au rouge sombre voire marron sombre (« forme noire »), en passant par des formes rouges plus vifs, des formes plus ou moins tachetées... Dans tous les cas, il existe un dimorphisme très marqué entre les urnes inférieures et les urnes supérieures.

D'autre part, il faut noter que la plupart du temps, *N. sanguinea* est un népenthès très facile à cultiver, beaucoup moins exigeant que de nombreuses autres espèces d'altitude, notamment au niveau de la température.

Sa vitesse de croissance est généralement assez élevée, il atteint vite le stade de croissance en liane.

Cultures similaires : la plupart des népenthès vivant aux alentours de 1000-1500 m : *N. ventricosa*, la plupart des *N. alata*, *N. chianiana* (anciennement connu en culture sous le nom de *N. pilosa*), *N. tobaica*, *N. faizaliana*, *N. boschiana*.

De nombreux hybrides de jardinerie : *N. 'Ventrinermis'* (*N. ventricosa* x *N. inermis*), *N. x ventrata* (vendu souvent à tort sous le nom de « *N. alata* », *N. 'Mixta'* (ou « *N. 'Miranda'* »), *N. 'Gentle'* (ou « *N. 'Velvet'* »), *N. 'Emmarene'* (*N. khasiana* x *N. ventricosa*), *N. 'Rebecca sopper'*...

Enfin, certains népenthès considérés comme plus d'altitude (« highland ») mais ayant des aires de répartitions très larges (vivant parfois pratiquement de 1000 à 2500 m ou de 0 à 2000 m) pourront se plaire en conditions intermédiaires, si l'origine de la plante est située plutôt dans la zone d'altitude la moins élevée : *N. maxima*, *N. ramispina* et surtout *N. stenophylla* (ce dernier est très adaptable) et certaines formes de *N. fusca*, *N. tentaculata*, *N. reinwardtiana*, *N. veitchii*...

En savoir plus

Dionée N°55 (2004) : Comment avoir des *Nepenthes* sans serre ni terrarium

<http://dionee.gr.free.fr/bouture.nep/index.htm> : Bouturez vos népenthès (tutoriel de S. Lavayssière)

<http://www.borneoexotics.com/Species%20Data/amp.htm> : quelques photos en milieu naturel et vendeur

<http://www.plantswithattitude.com/cultivationList.html>

<http://forumpc.celeonet.fr/forum/ftopic7872.php> : la section du Forum Carnivore consacrée aux *Nepenthes* d'altitude